

**CUSTOMER:****CUSTOMER PN:****GPN:** E36D251CPN273AEK4M**DRAWING NO.:** 920465**ELECTRICAL CRITERIA**

CAPACITANCE (120Hz/25°C): 27000 μ F
 CAPACITANCE TOLERANCE: 0 + 30 %
 RATED V_{DC}: 250 V
 SURGE V_{DC} (30 sec): 300 V
 MAX. ESR (120Hz/25°C): 6.7 m Ω
 MAX. I_{RMS} (120Hz/85°C): 30.1 A
 MAX. DCL (V_{DC}/5:00/25°C): 5.000 mA

MECHANICAL CRITERIA

MAX. VIBRATION: 10-55Hz 10 g
 TERMINAL THREAD: 1/4-28
 THREAD DEPTH: 8.7 mm
 MAX. TERMINAL TORQUE: 4 Nm

OPERATING CRITERIA

MAX. TEMPERATURE: +85 °C
 MIN. TEMPERATURE: -40 °C
 LOAD LIFE (V_{DC}+I_{RMS}/85°C): 2000 Hrs
 MAX. Δ CAP. (measured value): \pm 20 %
 MAX. ESR (specified value): \leq 200 %
 MAX. DCL (V_{DC}/5:00/25°C): 5.000 mA
 SHELF LIFE (85°C): 500 Hrs
 MAX. Δ CAP. (measured value): \pm 20 %
 MAX. ESR (specified value): \leq 200 %
 MAX. DCL (V_{DC}/5:00/25°C): 5.000 mA

IRMS FREQUENCY MULTIPLIERS

50Hz	120Hz	300Hz	1kHz	3kHz
0.80	1.00	1.10	1.30	1.40

IRMS AMBIENT MULTIPLIERS

55°C	65°C	75°C	85°C
2.39	2.22	1.67	1.00


COMMENTS

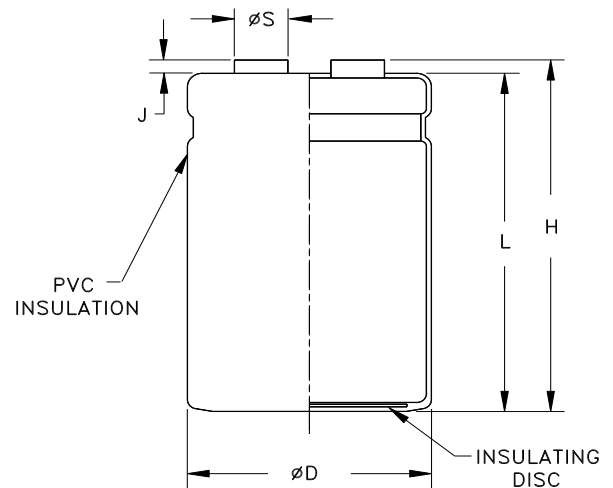
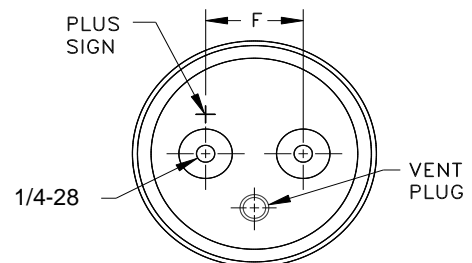
RoHS Compliant

DIMENSIONAL CRITERIA

	X	mm		in
ϕ D	76.2	- 0.00		+ 2.00
L	194.0	- 1.00		+ 1.00
H	196.4	- 2.00		+ 2.00
F	31.8	- 0.25		+ 0.25
J	2.4	- 0.50		+ 0.50
ϕ S	17.5	- 0.25		+ 0.25

MARKING


 U36D 85°C
 250V 27000 μ F
 Date Code
 + positive



TDS NO.: TDS-18-0129
 AUTHOR: TMASH
 DATE: 01-AUG-2018

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А